Contenido > Unidad > Realización

Evaluación en Línea 1

Evaluación en línea del primer parcial

Puntaje total: 2.00
Puntaje de aprobación: 0.40
Incorrectas restan: No
Abierta: desde 21/05/2018 12:00 hasta 21/05/2018 23:59

Realización

Fecha: 21-may-2018 23:28:25
Tiempo realización: 00:12:57
Cantidad de veces realizada: 1

Aprobada

El resultado será comunicado por la persona a cargo.

Considere las dos proposiciones simples "p: El patio de mi casa está mojado", "q: Hoy llovió". ¿Cuál de las siguientes proposiciones es verdadera?

p implica q

q implica p

p si y solamente si q


q si y solamente si p

Considere las dos proposiciones simples "p: La ESPE es una universidad pública", "q: 2+3=0". ¿Cuál de las siguientes proposiciones es verdadera?

- [x] p o q
- [ ] p ^ q
- [ ] p implica q
- [ ] p si y solamente si q

Sea x un número real cualesquiera, escoja la proposición verdadera

- [ ] x es negativo o x es positivo
- [ ] cualquiera de la tres posibilidades x es negativo, x es positivi o x es cero
- [ ] el valor absoluto de x es positivo
- [x] solamente una de la tres posibilidades x es negativo, x es positivi o x es cero

Considere como S el conjunto solución de la ecuación 3x-7=2. Seleccione la proposición verdadera

- [ ] S es elemento de los números racionales

S es elemento de los números enteros

S es elemento de los números irracionales

S es subconjunto de los números naturales

Considere el conjunto B={1,{1},2, {1,2}}. Escoja la proposición verdadera

1 es subconjunto de B

El conjunto vacío es subconjunto de B

{1,2} es subconjunto de B

{2} pertenece al conjunto B

De un grupo de 40 estudiantes, 15 leen revistas de chistes y revistas de deportes; 27 leen revistas de deportes; 3 leen únicamente revistas de chistes.
¿cuántos estudiantes leen revistas de chistes?

10

18

12

15

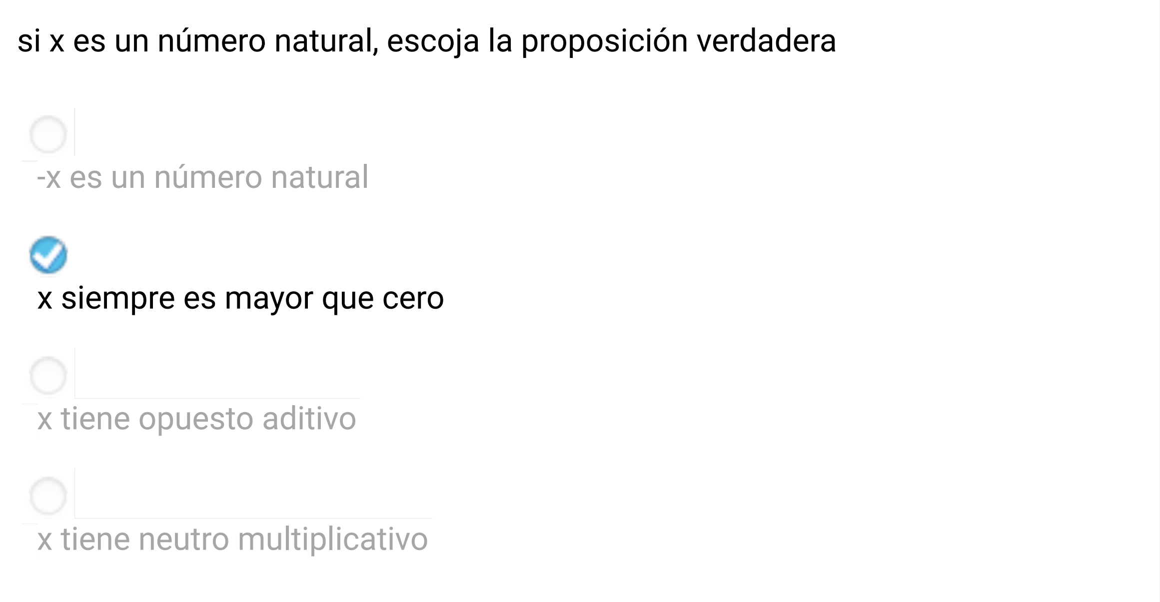
De un grupo de 40 estudiantes, 15 leen revistas de chistes y revistas de deportes; 27 leen revistas de deportes; 3 leen únicamente revistas de chistes.
¿cuántos estudiantes leen únicamente uno solo de estos dos tipos revistas?

10

18

12

15



si x es un número natural, escoja la proposición verdadera

-x es un número natural

x siempre es mayor que cero

x tiene opuesto aditivo

x tiene neutro multiplicativo

Para la relación {(2,2), (3,3), (1,1), (4,4)}. Escoja la proposición falsa

es una función cuyo dominio es {1,2,3,4}

es una función cuyo rango es {1,2,3,4}

es una función cuyo dominio y rango es {2,3,4}

no es una función

Para la relación {(2,1), (3,1), (1,1), (4,1)}. Escoja la proposición verdadera

es una función cuyo dominio es {1,2,3,4}

es una función cuyo rango es {1,2,3,4}

es una función cuyo dominio y rango es {1,2,3,4}

no es una función